## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

08/252.384 Examiner Yong D. Pak MCDANIEL ET AL.

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α o Objected

Art Unit

1652

		_					•		_								_															
CI	aim					Dat	е					Cla	im					ate				]	Cl	aim				Dat	е			
Final	Original										Ī	5	Original	2/14/08									Final	Original								
	1	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$				⊣			51	Н	Н	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$^{+}$	+	1		101	$\neg$	$^{+}$	+			Н	$\pm$	
	2			Т						┪		Т	52	П	П		$\neg$			+		1		102			T				$\neg$	_
	3			Г						╗		Π	53				$\neg$			1		1		103			т				$\neg$	
	4	Т	П	Г	Т	П	П	П	П	7		П	54	П	П	$\neg$	$\neg$		T			1		104	$\neg$			Т		П	$\neg$	
	5	Т		Г	Т	Т	П	П	П	7		П	55	П	П	$\neg$	$\neg$		$\neg$		$\top$	1		105	$\neg$	$\neg$		Т		П	$\neg$	
	6	Г	П	Г	П	П			П	$\neg$			56	П	П		$\neg$		Т		Т	1		106	$\neg$	$\neg$	Т	П		П	Т	
	7	П		Г	П	П	П	П	П	$\neg$			57	П	П		$\neg$		$\neg$		Т	1		107				Т		П	$\neg$	
	8												58									]		108								
	9												59									]		109							$\Box$	
	10												60									J		110							ш	
	11	$\perp$		$\perp$		$\perp$		Ш		Ц	$\perp$		61	Ш	Ш		_				$\perp$	1	$\perp$	111		$\perp$	$\perp$				_	
	12	_		$\perp$		_	$\perp$	Ш		4	$\perp$		62	Ш	Ш				1	4	$\perp$	1	$\vdash$	112		$\perp$	$\perp$		╙		$\dashv$	
	13	_		L		_	ш	Ш		4	$\perp$		63	ш	Ш				-1	_	$\perp$	1	$\vdash$	113			1		_	$\Box$	4	
	14	╙		L	_	┺	ш	Ш	Ш	4	$\perp$		64	Ш	Ш	_	_	_	_	4	$\perp$	1	<u> </u>	114	_	_	+	⊢	1	Ш	4	
	15	⊢	_	$\vdash$	_	_	$\vdash$	Ш	Н	4	-		65	Ш	Н	_	_	_	4	4	$\perp$	4	⊢	115	_	$\perp$	+	$\vdash$	1	$\vdash$	4	_
	16	╙		┡	╙	┡	ш			4	$\vdash$	_	66	ш	Н	_	_	_	-	4	-	4	<u> </u>	116	_	$\perp$	+	-	_	Ш	-	
	17	⊢		_	⊢	$\vdash$	ш		$\vdash$	4	$\vdash$		67	Ш	$\Box$	_	_	_	$\rightarrow$	_	+		_	117	$\dashv$	+	_	$\vdash$		Ш	$\rightarrow$	_
	18	⊢		_	⊢	⊢	ш		$\vdash$	4	$\vdash$		68	Ш	Н	_	_	_	$\rightarrow$	_	+	4	_	118	$\dashv$	-	_	⊢	_	Ш	-	_
_	19	⊢	_	⊢	⊢	⊢	Н	Н	Н	4	$\vdash$	-	69	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	4	<u> </u>	119	$\dashv$	+	+	$\vdash$	-	Н	$\rightarrow$	_
_	20	⊢	_	⊢	⊢	⊢	Н	Н	Н	4	$\vdash$	_	70	ш	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	-	_	120	$\dashv$	+	+	$\vdash$		Н	$\rightarrow$	_
_	21	⊢	_	⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	4	$\vdash$	_	71	ш	Н	_	-	_	$\rightarrow$	-	+	-	<u> </u>	121	_	+	-	$\vdash$		Н	$\rightarrow$	
	22	⊢		⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	4	$\vdash$	_	72	Н	$\vdash$	-	-	_	$\rightarrow$	+	+	-	<u> </u>	122	$\dashv$	+	+	+		Н	$\rightarrow$	
_	23	⊢		⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	73 74	V	Н	$\dashv$	$\dashv$	_	$\rightarrow$	-	+	-	_	123 124	$\dashv$	+	+	$\vdash$		Н	$\rightarrow$	_
_	25	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	$\dashv$	$\vdash$	-	75	V	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	+	-	<u> </u>	125	$\dashv$	+	+	+	-	Н	$\rightarrow$	-
_	26	⊢		⊢	⊢	$\vdash$	Н	Н	Н	4	$\vdash$	-	76	V	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	-	_	126	$\dashv$	+	+	+		Н	$\rightarrow$	_
	27	⊢		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	Н	-	$\vdash$	-	77	V	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	<u> </u>	127	$\dashv$	+	+	+	$\vdash$	Н	+	_
	28	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	78	V	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	1	$\vdash$	128	$\dashv$	+	+	Н	-	Н	$\rightarrow$	
	29	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	79	V	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	1	-	129	$\dashv$	+	+	Н	-	Н	+	
	30	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	-	80	V	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	<u> </u>	130	$\dashv$	+	+	+		Н	+	-
_	31	Н		Н	Н		Н	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	-	81	V	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+	1	_	131	$\dashv$	_	+	Н		Н	+	_
	32	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	Н	Н	⊣	$\vdash$	-	82	v	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	1	-	132	$\dashv$	+	+	+	-	Н	+	
	33	-		Н	Н		Н		$\vdash$	⊣.	$\vdash$		83	H	Н	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\dashv$	+	+	1	$\vdash$	133	$\neg$	+	+	Н		Н	+	
_	34	$\vdash$		Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	⊣	$\vdash$		84	Н	Н	$\neg$	$\dashv$	$\neg$	$\rightarrow$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	134	$\neg$	$^{+}$	$^{+}$	+		Н	+	_
_	35	$\vdash$		т	$\vdash$	$\vdash$	т	Н	$\vdash$	_	$\vdash$		85	Н	Н	$\neg$	$\exists$	$\neg$	$\dashv$	$^{+}$	+	1	$\vdash$	135	$\neg$	$\top$	$^{+}$	$^{-}$	1	Н	+	_
	36			Т			П			┪			86		$\Box$	$\neg$		$\neg$	$\neg$			1		136	$\neg$	$\top$	т				$\forall$	_
	37			Г				П		7			87		П	$\neg$			1	1		1		137	$\neg$		т				$\top$	_
	38	Т		Г		Т		П		7			88		П	$\neg$			1	1		1	$\overline{}$	138	$\neg$		т		Т		$\forall$	_
	39	Т		Г	Т	Т	П	П		╗			89		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	_		1		139	$\neg$	$\top$	Т	Т		П	$\neg$	
	40	Т		Г	П	Т	П	П		7		П	90	П	П	$\neg$	$\neg$		$\neg$	1		1		140	$\neg$	$\top$	т	Т	Т	П	$\forall$	_
	41									$\exists$			91			$\Box$			J			1		141			Т				$\exists$	
	42									_			92									1		142							⇉	
	43	Π			Г	Π							93							T		]		143	$\neg$		Т				$\exists$	
	44	Г		Г	П					П			94							T		1		144			Т				$\exists$	
	45									7			95						П		Т	1		145			Т	П			T	
	46	L		L	Г	Г	L		П	J			96		Ш	┚			J	I	I			146	⊐	$\perp$	I	Г	L		J	Ξ
	47			Γ	Г					J		I	97						T	T	Т			147		Т		Г	Г		I	Ξ
	48	L			Γ	L				╝		Ī	98			$\Box$						J		148			┸	L	L	$\Box$	$\perp$	
	49	L		Γ	Γ	L				┚			99							$\Box \Gamma$		J		149			┰	Ι	L		$\perp$	
	50	Γ	Γ	Γ	Г	Γ	Г		ГΤ	-1			100		П	П	П	П	Т	Т	Т	1		150	П	Т	Т	Т	Γ		-T	